

โครงการจัดประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2560

(IE NETWORK CONFERENCE 2017)

“INDUSTRY 4.0 CHALLENGES FOR THAILAND”

ระหว่างวันที่ 12-15 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่

1. หลักการและเหตุผล

ข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม เป็นองค์กรที่จัดตั้งขึ้นมาตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2525 เพื่อสร้างความร่วมมือด้านวิชาการ การแสดงผลงานความก้าวหน้าและแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิศวกรรมอุตสาหกรรมและสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของคณาจารย์และบุคลากรจากสถาบันการศึกษาและหน่วยงานองค์กรต่างๆ เป็นประจำทุกปี

โดยในปี พ.ศ. 2560 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับเกียรติให้เป็นประธานจัดประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2560 (IE NETWORK 2017) ระหว่างวันที่ 12-15 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรสเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้แนวคิด “INDUSTRY 4.0” เพื่อเป็นเวทีให้นักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา วิศวกร และบุคคลทั่วไป ในสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและสาขาที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และรัฐวิสาหกิจ ได้ประชุมแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์และงานวิจัย ได้ร่วมนำเสนอบทความวิชาการ ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยี รวมถึงการถ่ายทอดและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ในการพัฒนาประเทศต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

4.1 เพื่อเป็นเวทีให้นักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา วิศวกร และบุคคลทั่วไปในสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้ประชุม แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์และงานวิจัย โดยร่วมนำเสนอบทความวิชาการ ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์

4.2 เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยี รวมถึงการถ่ายทอดและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี อันส่งผลต่อการพัฒนาประเทศให้มีความก้าวหน้าต่อไป

3. เป้าหมาย / กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

5.1 อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักวิชาการ นักวิจัย จากหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน/รัฐวิสาหกิจ นิสิต นักศึกษา จากสถาบันอุดมศึกษา วิศวกรและบุคคลทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า 300 คน

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการและคาดว่าจะแล้วเสร็จ

ระหว่างวันที่ 12-15 กรกฎาคม 2560

6. สถานที่ดำเนินโครงการ

ณ โรงแรมดิเอ็มเพรสเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

7. กำหนดการส่งบทความ/บทความ/จัดประชุมวิชาการ

วันที่	รายละเอียด
15 มีนาคม 2560	Abstract submission (First Deadline)
31 มีนาคม 2560	Extended of Abstract submission (Second Deadline)
7 เมษายน 2560	Notification of Abstract Acceptance
1 พฤษภาคม 2560	Full Paper Submission
8 พฤษภาคม 2560	Abstract Only Submission
8 พฤษภาคม 2560	Full Paper Submission
1 มิถุนายน 2560	Notification of Abstract Only/Full Paper Acceptance
15 กรกฎาคม 2560	Deadline for Manuscript Submission
13 กรกฎาคม 2560	จัดงานประชุมวิชาการ
14 กรกฎาคม 2560	จัดงานประชุมวิชาการ
15 กรกฎาคม 2560	กิจกรรมศึกษาตุงาน (Industrial Tour)

8. สาขาวิชาในการประชุม

- Operations Research
- Production and Operation Management
- Work Study, Plant Layout, Ergonomic, Safety Management
- Quality Engineering
- Energy and Environmental Management
- Green and Sustainability in Industrial Engineering
- Materials and Manufacturing Engineering
- Supply Chain and Logistics
- Innovation Management, Industrial Technology Transfer
- Engineering Management
- Maintenance and Reliability Engineering
- Others Related to Industrial Engineering and Innovation
- Life Cycle Approach, Eco-Design of Products
- Carbon/Water/Material/Environmental Footprints

9. ค่าลงทะเบียน

ประเภทบุคคล	ก่อน 5 มิถุนายน 2560	หลัง 5 มิถุนายน 2560
นักศึกษา	2,500	3,500
อาจารย์และบุคคลทั่วไป	3,000	4,000

***หมายเหตุ ลงทะเบียน 1 ท่าน สามารถส่งได้สูงสุด 2 บทความ โดยบทความที่ 2 จะต้องเสียค่าส่งบทความเพิ่มจำนวน 500 บาท เพิ่มเติมจากค่าลงทะเบียนตามอัตราที่แจ้งข้างต้น